

# Tankvision

## Gestión de inventario

### Data Concentrator NXA821

## Agrupar los datos de varios Tank Scanners NXA820



#### Ventajas:

- Un sistema operativo industrial con software integrado asegura una estabilidad y una disponibilidad elevadas
- Autorizado para aplicaciones de Custody Transfer (facturación) según NMI y PTB
- Diseño modular; fácil de ajustar a cualquier aplicación; puede actualizarse en cualquier momento
- Configuración, puesta en marcha y funcionamiento desde un navegador de Internet; no necesita ningún software propietario
- Acceso para hasta 10 usuarios por cada componente de Tankvision desde cualquier PC conectado - sin necesidad de licencia
- Pantallas predefinidas o personalizadas para cada operación según el funcionamiento típico de un parque de tanques
- Plataforma de hardware común para todos los componentes; sin discos duros ni ventiladores - sin desgastes

Más información y precios actuales:

[www.easc.endress.com/NXA821](http://www.easc.endress.com/NXA821)

#### Resumen de especificaciones

- **Tipo de señal de entrada** Conexión a NXA820
- **Salida** Ethernet; Puerto de Impresora Serial de acuerdo a PTB

**Ámbito de aplicación:** Data Concentrator NXA821 resume los datos de varios Tank Scanners NXA820 como parte de Tankvision. Tankvision es un sistema para el inventario de depósitos al que se accede desde un navegador de Internet estándar y que no requiere ningún software propietario ni gastos de adquisición de licencias. Tankvision se basa en una arquitectura distribuida en una red local (LAN). Gracias a su estructura modular, resulta ideal para parques de tanques de tamaño

reducido con solo un par de depósitos, pero también para grandes refinerías con centenares de depósitos.

## Características y especificaciones

### Componentes del bus de campo

#### Measuring principle

Interfaz de Comunicación

#### Función

Concentrador de datos

Consolida los datos procedentes de los escáneres de depósito NXA820 conectados. Se pueden asignar a un concentrador de datos hasta 6 escáneres de depósito (hasta 90 depósitos). El servidor web integrado permite al usuario visualizar los datos de entrada, así como los valores calculados, y configurar el equipo.

#### Tipo de señal de entrada

Conexión a NXA820

#### Salida

Ethernet; Puerto de Impresora Serial de acuerdo a PTB

#### Tipo de señal de salida de relevador

Relé de estado con potencia de conmutación:

- 25 VCC, 100 W
- 250 VCA, 4 A, 1000 VA

#### Suministro de energía

AC: 90...250 VAC

DC: 10.5...32 VDC

#### Dimensiones (W x H x D)

150x104x140 mm (5.9x4.1x5.5 in)

#### Configuración

Vía servidor web

## Continuo / Líquidos

### Measuring principle

Nivel de radar

---

### Característica / Aplicación

Concentrador de datos

Consolida los datos procedentes de los Tankvision NXA820 conectados. Se pueden asignar a un concentrador de datos hasta 10 escáneres de depósito (hasta 150 depósitos). El servidor web integrado permite al usuario visualizar los datos de entrada, así como los valores calculados, y configurar el equipo.

---

Más información [www.easc.endress.com/NXA821](http://www.easc.endress.com/NXA821)